

南京市游泳池水质标准 CJ244-200检测分析

产品名称	南京市游泳池水质标准 CJ244-200检测分析
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

项浊度

浊度是反映游泳池物理性状的一项指标，从消毒和安全考虑，池水的浑浊度应高于等于生活饮用水卫生标准要求，依据我国目前执行的生活饮用水卫生标准（GB5749-2006）对浊度的限值要求为龙头出水为1NTU，考虑到国内游泳池常规的水处理沉淀-砂滤-氯化在正常合理的运行条件下，浊度去除只能达到2NTU。而参考世界卫生组织“游泳池环境指导准则”指出泳池水质浊度宜在0.5NTU、德国游泳池水质标准为0.2过滤后下限值~0.5NTU池水上限值、西班牙游泳池水质标准为0.5~1NTU。考虑我国国情，在本标准中将浊度限值定为1NTU。

第二项pH值

由于大多数消毒剂的杀菌作用取决于pH，因此必须使pH保持在一种消毒剂的有效范围内，所以在游泳池水处理中，调节池水的pH很重要，这个方面比生活饮用水的pH允许范围在6.5~8.5对人的饮用和健康的影响有更加严格的要求。

第三项总溶解性固体（TDS）

总溶解性固体是指溶解在水中的所有无机金属、盐、有机物的总和，但不包括悬浮在水中的物质，其监测意义在于控制池水的更新。在游泳池水质TDS的规定中，对TDS的控制是有相对于原水TDS的，如美国ANSI/NSPI-1标准规定游泳池水总溶解性固体（TDS）比原水高出1000-3000mg/L；也有按照值控制的，如澳大利亚要求游泳池水总溶解性固体（TDS）1000mg/L，理想值400~500mg/L。

第四项消毒剂余量限值与氧化还原电位(ORP) 测量

在游泳池水处理过程中为了达到消毒效果，采用了各种消毒剂消毒，所以对消毒剂余量的考量相对比较复杂，有许多控制值，这些限值的获得是在水质微生物安全性的前提下，更好地维护人的身体健康、符合人的感官要求